

Approved for use through two.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF Co.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の避り負言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。 -	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、是先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an origina', first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent Is sought on the invention entitled
	OPTICAL RECORDING MEDIUM
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェックされている場合は、この題りでない:  □の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on(if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contenthe above identified specification, including the claims, as an by any amendment referred to above.
私は、遂邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is patentability as defined in Title 37. Code of Federal Re Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trade Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Washington, DC 20231.

Page 1 of 4

1 (1

Frient and Trademark Office; U.S. DEFARIMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且の共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an origina, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	OPTICAL RECORDING MEDIUM
と記述 と記述 と記述 と記述 と記述明の明細書はここに添付されているが、下記の種がチェック でなれている場合は、この既りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	was filed on
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、選邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出顧または発明者証の出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出願または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
Patent Application No.2000-050972	Japan	28/February/2000	i
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (新号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	
団法典第35編119条 (e)項の	3 米国仮特許出顧についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出頭日)	(Application No.) (出顧番号)	(Filling Date) (出顧日)
東第35編第120条に基づくれた。 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各種 35編第112条第1段に規定を 10をT国際出版に関示されていた。 出版日と本国内出版日またはPC	なる米国出版についても、その米の米国についても、その米国出版にフ米国を指定づく利益の大きの開第365条(c)に基づく利益等、共同第365条(c)に基づく利益等、大きの開発ので、大きの大きの大きので、大きの大きの大きので、大きの大きので、大きのでは、大きの大きのでは、大きの米国の大きの米国の大きの米国の大きの米国の大きの米国の大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの大きの	I hereby daim the benefit under Title 120 of any United States application (International application designating that and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the price International application in the manne of Title 35. United States Code Section to disclose information which is mate Title 37. Code of Federal Regulations available between the filling date of the national or PCT International filling date.	s), or 365(c) of any PCT he United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT er provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in is, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, Abar (現況:特許許可、係属中、总	
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abar (現況:特許許可、係属中、別	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる確述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の確述などを行った場合は、米国法典 、	I hereby declare that all statements is knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unite willful false statements may jeopardi or any patent issued thereon.	ments made on information and further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, uncer d States Code and that such

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手腕を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

See Attached List

書類送付先

Send Correspondence to:

Mark J. Thronson Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP 2101 L Street, N.W. Washington, D.C. 20037-1526

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Mark J. Thronson (202) 785-9700 (Phone) (202) 887-0689 (Fax)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
1		HIROTSUGU SATOH	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
E AP REC		Hinotuga Satah Residence	Jan 29, 2001
F 住所			
		Kanagawa, Japan	
<b>国籍</b>		Citizenship	į
1.11		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o RICOH COMPANY,	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		3-6, Nakamagome 1-c Tokyo 143-8555, Jap	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature	Oate
住所		Residence	
国報		Citizenship	
郵便の発先		Post Office Address	

joint Inventors.)

## **ATTACHMENT**

Attorney Name	Atty Reg. No.
Gary M. Hoffman	26,411
Thomas J. D'Amico	28,371
Donald A. Gregory	28,954
James W. Brady Jr.	32,115
Jon D. Grossman	32,699
Mark J. Thronson	33,082
Michael Bergman	42,318
Donald L. Bowman	46,432
Christopher S. Chow	46,493
Jeremy A. Cubert	40,399
Laurence E. Fisher	37,131
Brian A. Lemm	43,748
Gianni Minutoli	41,198
Edwin Oh	45,319
Eric Oliver	35,307
William E. Powell III	39,803
Mark E. Strickland	45,138
Salvatore P. Tamburo	45,153
Peter Veytsman	45,920